

DC-XML-2003 Guidelines

- **General implementation guidelines**
 - **Recommendation 1.** Lieber XML Schemas als XML DTDs verwenden.
 - **Recommendation 2.** XML Namensräume verwenden.
 - Wurzel-Element und Element für Datensätze sind nicht im DC Namensraum.
- **Simple Dublin Core:** General implementation guidelines + ...
 - **Recommendation 3.** Wert soll Inhalt des Elements sein, nicht Wert des Attributs. Verwenden:
`<dc:title> Beim Häuten der Zwiebel </dc:title>` und nicht:
`<dc:title value="Beim Häuten der Zwiebel" />`
 - **Recommendation 4.** Use lower-case for names of elements. Z.B.
`<dc:title> Beim Häuten der Zwiebel </dc:title>` und nicht:
`<dc:Title> Beim Häuten der Zwiebel </dc:Title>`
 - **Recommendation 5.** Elementen sind wiederholbar. Z.B.
`<dc:title> Erster Titel </dc:title>`
`<dc:title> Zweiter Titel </dc:title>`
 - Ein Literal darf eine zugehörige Sprache haben. Z.B.
`<dc:title xml:lang="de"> Beim Häuten der Zwiebel </dc:title>`
- **Qualified Dublin Core:** General implementation guidelines + Simple Dublin Core Guidelines + ...
 - **Recommendation 6.** XML Elementen für DC element refinements verwenden. Z.B.
`<dcterms:available> 2002-06 </dcterms:available>`
 - **Recommendation 7.** 'xsi:type' für encoding schemes verwenden. Z.B.
`<dc:identifier xsi:type="dcterms:URI"> http://www.gutenberg.de</dc:identifier>`
 - **Recommendation 8.** Elementnamen sollen "Term name" sein. Normalerweise soll die erste Buchstabe der Elementnamen Kleinschrift sein und die erste Buchstabe der Codierungsschemaname Großschrift sein. Z.B.
`<dcterms:isPartOf xsi:type="dcterms:URI"> http://www.bbc.co.uk/ </dcterms:isPartOf>`
`<dcterms:temporal xsi:type="dcterms:Period"> name=The Great Depression; start=1929; end=1939; </dcterms:temporal>`
 - **Recommendation 9.** Sprache des Wertes mit 'xml:lang' enkodieren. Z.B.
`<dc:subject xml:lang="de"> Meeresfrüchte </dc:subject>`